专利合作条约

发信人: 国际检索单位			
收信人: 100031			PCT
中国北京市西城区宜武门西大街甲 129 号金	:隅大厦 602 室	鼠际	示检索单位书面意见
北京纪凯知识产权代理有限公	司		PCT 细则 43 之二 .1)
赵蓉民		(2	
		发文日(日/月/年)	05 (2 7 · 01 · 200 5)
申请人或代理人的档案号		后续行为	15 (2 1 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
MPZ41519		见下面第	52段
国际申请号	国际申请日(日/月]/年)	优先权日(日/月/年)
PCT/CN2004/001012	02.9 月 2004	(02.09.2004)	07.1月2004(07.1.2004)
国际专利分类(IPC)或国家分类和 IPC 两种	P分类		
	IPC ⁷ F23Q ²	2/16, 2/34	
 申请人			
黄新华			
図 I 意见的基础 □ Ⅱ 优先权 □ Ⅲ 不作出关于新颖性、创造性 □ Ⅳ 缺乏发明的单一性 図 Ⅴ 按照细则 43 之二.1(a)(i)关于 □ Ⅵ 引用的某些文件 □ Ⅵ 国际申请中的某些缺陷 □ Ⅷ 对国际申请的某些意见 2. 后续行为 如果提出初步审查要求书,本次意见国际初步审查单位非本机构,而且所检索单位的书面意见时例外)。 如本书面意见被视为国际初步审查单先权日起 22 个月内(以后届满者为行	新颖性、创造性或 将被视为国际初步 选国际初步审查单 位的书面意见,则	工业实用性的推断性 步审查单位(IPEA)的 单位已按照细则 66. 則请申请人在自 PCT	1 之二(b)通知国际局将不考虑国际 [/ISA/220 发文之日起 3 个月或自优
3. 详细信息请见 PCT/ISA/220 表格的访	5明		·
中华人民共和国国家知识产权局(I 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 10008	SA/CN)	受权官员	在芳 印套
传真号: (86-10)62019451		电话号码: (86-10) (62084496

PCT/ISA/237 表(扉页)(2004 年 1 月)

国际申请号

PCT/CN2004/001012 ·

I.	意	见的基础
		1、关于语言,除非在该项下另有说明,该书面意见在提交国际申请时所使用的语言的基础上制定。
		□ 该书面意见是在原始语言的以下译文基础上制定的,该译文供国际检索之用(细则 12.3 和
		23.1(b))。
2,	关于	-国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表和对所称发明的必要性, 该书面意见是在下列基础上制定
	餠	5 :
	a.	材料的类型
		□ 序列表
		□ 与序列表相关的表格
	ъ.	材料的形式
		□ 书面形式
		□ 计算机可读形式
	C.	. 提交/提供时间
		□ 包括于已提交的国际申请。
		□ 以计算机可读形式与国际申请一起提交。□ 为检索之用随后提交本国际检索单位。
3.	. 🗆	另外,在提交/提供了多个核苷酸和/或氨基酸序列表和/或与其相关的表格的版本或副本的情况下,提供了关于后提交的或附加的副本与已提交的国际申请中的序列表相同或未超出国际申请中序列表范围(如适用)的声明。
4	. * \	充意见

国际申请号

PCT/CN2004/001012

٧.	按细则 43 之二.	1 关于新颖性、	创造性或工业实用性的推断性意见; 支持这种意见的引证和解释	
1.	意见			
	新颖性(N)	权利要求	1-9	是
		权利要求		杏
	创造性(IS)	权利要求	1-9	是
		权利要求		杏
	工业实用性(IA)	权利要求	1-9	是
		权利要求		杏

2. 引证和解释

对比文件 1 是最接近的现有技术,未公开权利要求 1 和权利要求 6 的全部技术特征,权利要求 1 和权利要求 6 相对于对比文件 1 都具备新颖性,因此权利要求 1-9 具有新颖性和创造性,符合 PCT 条约第 33 条第 2、3 款的要求。

专利合作条约

发信人:国际检索单位			
收信人: 100031			PCT
中国北京市西城区宣武门西大街甲 129 号金	隅大厦 602 室	宝 17年	- 松 泰英位北西奈贝
北京纪凯知识产权代理有限公司	0	• • • •	R检索单位书面意见
赵蓉民		(P	PCT 细则 43 之二 .1)
•	ļ	发文日(日/月/年))
			05 (2 7 · 01 · 2005)
申请人或代理人的档案号		后续行为	00 (2 : 0 = -
MPZ41519		见下面第	52段
国际申请号	国际申请日(日/月]/年)	优先权日(日/月/年)
PCT/CN2004/001012	02.9 月 2004	(02.09.2004)	07.1月2004(07.1.2004)
国际专利分类(IPC)或国家分类和 IPC 两种	分类		
	IPC ⁷ F23Q2	2/16, 2/34	
申请人			
黄新华			
1.本意见包括关于下列各项的内容:			意见;支持这种意见的引证和解释
2. 后续行为 如果提出初步审查要求书,本次意见。 国际初步审查单位非本机构,而且所 检索单位的书面意见时例外)。 如本书面意见被视为国际初步审查单 先权日起 22 个月内(以后届满者为准	选国际初步审查 [。] 位的书面意见,『 〕的国际初步审	单位已按照细则 66. 则请申请人在自 PCT	1之二(b)通知国际局将不考虑国际 [/ISA/220 发文之日起 3 个月或自优
3. 详细信息请见 PCT/ISA/220 表格的说			
中华人民共和国国家知识产权局(IS中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 10008	SA/CN)	受权官员	智芳印香
传真号: (86-10)62019451		电话号码: (86-10) (62084496

PCT/ISA/237 表(扉页)(2004 年 1 月)

国际申请号

PCT/CN2004/001012

国际申请号 PCT/CN2004/001012

٧.	按细则 43 之二.	1 关于新颖性、	创造性或工业实用性的推断性意见;支持这种意见的引证和解释	
1.	意见			
	新颖性(N)	权利要求	1-9	_是
		权利要求		杏
	创造性(IS)	权利要求	1-9	_是
		权利要求		_
	工业实用性(IA)	权利要求	1-9	_是
		权利要求		_ 否
l				

2. 引证和解释

对比文件 1 是最接近的现有技术,未公开权利要求 1 和权利要求 6 的全部技术特征,权利要求 1 和权利要求 6 相对于对比文件 1 都具备新颖性,因此权利要求 1-9 具有新颖性和创造性,符合 PCT 条约第 33 条第 2、3 款的要求。

franslation

PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

PCT

To: JEEKAI & PARTNERS	LTD.				
Suite 602, Jinyu Towe	г,	WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL			
A129 West Xuan Wu Men Street, B	eijing 100031	SEARCHING AUTHORITY			
P.R. China					
• .		(PCT Rule 43 bis.1)		
		Date of marting AN	2005 (27 · 01 · 2005)		
Applicant's or agent's file reference		REPLY DUE	within 2/60 months/days from		
MPZ41519		·	the above date of mailing		
International application No.	International filing dat	date (day/month/year) Priority date (day/month/year)			
PCT/CN2004/001012	02.Sep. 2004((02.09.2004) 07.Jan. 2004 (07.01.2004)			
International Patent Classification (IPC) or	both national classification	on and IPC			
·	IPC ⁷ F23	3Q2/16, 2/34			
Applicant					
HUANG, Xinhua					
	ti - t - th - C-Noving item				
This opinion contains indications related to the second seco		is:			
■ Box No. I Basis of the opin ■ Box No.II Priority	ion				
Box No. III Non-establishme	ent of opinion with regard	d to novelty, inventive	step and industrial applicability		
Box No. IV Lack of unity of	invention				
			elty, inventive step or industrial applicability;		
	lanations supporting such	n statement			
☐ Box No.VI Certain documen ☐ Box No. VII Certain defects it		ation			
Box No.VIII Certain observat	tions on the international	application			
_					
2. FURTHER ACTION					
International Preliminary Examining Authority other than this one to be the written opinions of this International S	Authority ("IPEA") exc IPEA and the chosen IPE earching Authority will n considered to be a writte	cept that this does read has notified the Interest of the so considered. The control of the IPE control of	e considered to be a written opinion of the not apply where the applicant chooses an ernational Bureau under Rule 66.1 bis(b) that EA, the applicant is invited to submit to the tration of 3 months from the date of mailing		
of Form PCT/ISA/220 or before the ex	piration of 22 months fro	om the priority date, w	hichever expires later.		
For further options, see Form PCT/ISA	√220.				
2 P. C. d. and death are not be France DC	TT//5 & /220				
3. For further details, see notes to Form PC	,1/10FV &&V.				
		•			
Name and mailing address of the ISA/		Authorized officer			
	Jaidian District		HUO, Fang 印電		
6 Xitucheng Rd., Jimen Bridge, H 100088 Beijing, Chi			一		

Facsimile No. 86-10-62019451

Telephone No. 86-10-62084496

Form PCT/ISA/237(cover sheet)(January 2004)

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No. PCT/CN2004/001012

В	ox No.	Basis of the	opinion						
1.	With	gard to the lan	nguage, this opini less otherwise indi	on has been estab	olished on the	e basis of the i	nternational app	lication in the la	nguage ir
			s been established , which	l on the basis of a is the language of	translation :	from the origin furnished for t	al language into	o the following la	inguage h (under
		iles 12.3 and 2	3.1(b))						• •
2.	With inver	gard to any nuc on, this opinion	cleotide and/or an has been establish	nino acid sequence ned on the basis of	e disclosed in	n the internation	nal application a	nd necessary to th	e claimed
	a. t [e of material a sequence lis table(s) relate	sting ed to the sequence	listing					
	b. f	mat of material in written for in computer r	mat						
	Ε	filed together	ishing the international ap with the internatio sequently to this A	nal application in	computer rea	dable form. rch.			
3.	Iu	isneu, me requ	case that more than uired statements the or does not go bey	hat the information	n in the sub	sequent or ad-	ditional copies	g thereto has been is identical to the	i filed or it in the
4.	Additi	al comments:					•		
							•		
								•	
				•					
									į
									-
						•			
									ļ
									-

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No. PCT/CN2004/001012

	RCHINGAUTHORITY		
		ard to novelty, inventive step o	r industrial applicability;
	supporting such statement		
Statement:	Claims	1-9	v
Novelty (N)	Claims		Y
	Claims		N
Inventive step (IS)	Claime	. 1.0	v
inventive step (15)	Claims	1-9	Y
•	Claims		N
Industrial applicability (IA)	Claims	1-9	Y
industrial approximation (in a)		1-9	
	Claims		N
Citations and explanations			
aim 1 and 6 are novel over 1 quirements of 33(2),33(3) PCT		ms 1-9 are novel and in	
	•		•
		•	
		•	
		•	
		•	